

4.2. Az IP-kód részei és jelentésük

Az IP-kód részeinek rövid jelentését a következő összeállítás tartalmazza. További részletek az utolsó oszlopban megadott fejezetekben találhatóak.

Öd részei	Betűk vagy számok	Jelentése a gyártmány védettségének a szempontjából	Jelentése a személyek védettségének a szempontjából	Hivatkozás (fejezet)
A kód beűjele	IP	-	-	-
Első jellemző számjegy	0 1 2 3 4 5 6	Szilárd idegen testek behatolása ellen (nem védett) ≥ 50 mm átmérő ≥ 12,5 mm átmérő ≥ 2,5 mm átmérő ≥ 1 mm átmérő por ellen védett por ellen tömített	Veszélyes részek érintése ellen (nem védett) a kéz hátával ujjal szerszámmal huzallal huzallal huzallal	5.
Második jellemző számjegy	0 1 2 3 4 5 6 7 8	Víz káros mértékű behatolása ellen (nem védett) függőleges csepegő víz 15°-os dőlésű csepegővíz szórt víz freccsenő víz vízsugár erős vízsugár időszakos bemerítés tartós bemerítés	-	6.
Első kiegészítő betű (nem kötelező)	A B C D	-	Veszélyes részek érintése ellen a kéz hátával ujjal szerszámmal huzallal	7.
Második kiegészítő betű (nem kötelező)	H M S W	Kiegészítő tájékoztatás Nagyfeszültségű gyártmány Mozgásban van a vizes vizsgálatkor Áll a vizes vizsgálatkor Időjárási körülmények	-	8.